

TEST REPORT

zum geprüften Virenschutz für den
Mailvirenschutz SaferSurf.com



im Auftrag von:

Nutzwerk GmbH
Kohlgartenstraße 13
04315 Leipzig

erstellt von:

Peter Reiffert
TÜV-Sachverständiger
für Informationstechnologie

Gutachten Nr.: TR00650 V1.0, 29.06.2009

Berichtsumfang: 9/28 Seiten (ohne/mit Anlagen)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Der Vorgang	3
1.1 Auftraggeber.....	3
1.2 Auftragsgegenstand	3
1.3 Zur Vorlage bei.....	3
1.4 Auftragnehmer.....	3
1.5 Externes Testlabor	4
1.6 Verfasser	4
1.7 Aktenzeichen.....	4
1.8 Datum des Gutachtens.....	4
2 Einleitung.....	5
3 Aufgabenstellung.....	5
4 Ausgangssituation.....	6
5 Durchgeführte Untersuchungen und Ergebnisse.....	7
6 Zusammenfassung	9
7 Anlagen.....	10
7.1 Wildlist 05/2009	10

1 Der Vorgang

1.1 Auftraggeber

Nutzwerk GmbH
Kohlgartenstraße 13
04315 Leipzig

Ansprechpartner:
Herr René Holzer
Email: r.holzer@nutzwerk.de

Herr Ulf Graichen
Email: u.graichen@nutzwerk.de

1.2 Auftragsgegenstand

Durchführung von Prüfungen zur Feststellung der Effektivität der eingesetzten Virenschutz-Software.

1.3 Zur Vorlage bei

Der Prüfbericht wird dem Auftraggeber übergeben.

1.4 Auftragnehmer

tekit Consult Bonn GmbH, TÜV Saarland Gruppe
Alexanderstr. 10, 53111 Bonn

Telefon: 0228 60 88 90
Email: info@tekit.de
Internet: www.tekit.de

1.5 Externes Testlabor

AV-Test GmbH
Klewitzstr. 7,
39112 Magdeburg,

vertreten durch ihren Geschäftsführer
Herrn Guido Habicht

1.6 Verfasser

Peter Reiffert

TÜV-Sachverständiger
für Informationstechnologie

Email: reiffert@tekit.de

1.7 Aktenzeichen

Projektnummer: P00987

1.8 Datum des Gutachtens

Bericht Nr.: TR00650 vom 29.06.2009

2 Einleitung

Viren, Würmer, Trojanische Pferde und andere schädliche Software (Malicious Software oder kurz: Malware) stellen eine erhebliche Gefährdung in unserer heutigen vernetzten Welt dar. Virenschutzsysteme haben die Aufgabe, diese Schädlinge zu erkennen und unschädlich zu machen, bevor sie (weitere) Schäden anrichten können.

3 Aufgabenstellung

Die Nutzwirk GmbH, vertreten durch ihre Geschäftsführer Herrn René Holzer, Herrn Matthias Brühl und Herrn Dietmar Schulz, hat der tekit Consult Bonn GmbH, Mitglied der TÜV Saarland Gruppe, den Auftrag erteilt, den Mailvirenschutz SaferSurf.Com auf dessen Effizienz zu untersuchen.

Die tekit Consult Bonn GmbH hat die AV-Test GmbH (im folgenden Unterauftragnehmer genannt) beauftragt im Rahmen dieses Projektes bestimmte Tests unter ihrer Überwachung durchzuführen und Testmittel zur Verfügung zu stellen. Die Gesamtverantwortung für das Projekt lag bei der tekit Consult Bonn GmbH, die für Tests und Zertifizierung im TK- und IT-Bereich spezialisiert ist. Seitens der tekit Consult Bonn GmbH kamen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, sowie unabhängige TÜV-Auditoren und Sachverständige zum Einsatz.

4 Ausgangssituation

Von der tekit Consult GmbH in Zusammenarbeit mit der AV-Test GmbH sollte geprüft werden, wie gut die Mailvirenschutz-Dienstleistung SaferSurf.Com arbeitet. Hierbei handelt es sich um einen von der Nutzwirk GmbH angebotenen Service, alle ein- und ausgehenden E-Mails einer Firma und von Privatkunden auf gefährlichen Code hin zu untersuchen und diesen auszufiltern. „Saubere“ Mails sollen hingegen ohne Beeinträchtigungen oder Zeitverzug zur Verfügung gestellt werden. Im Folgenden wird die Bezeichnung „Virus“ als Synonym für „Viren“ und „Würmer“ benutzt.

Als Referenzdatenset an infizierten Dateien kam die WildList-Virensammlung (www.wildlist.org) zum Einsatz. Die WildList-Organisation hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine ständig aktualisierte Liste der Viren zu veröffentlichen, die wirklich bei Anwendern auftreten und dort stark verbreitet sind. Hierfür greift sie auf ein Netzwerk von ca. 85 Reportern weltweit zurück, die durch ihre Arbeit ständig mit Viren zu tun haben, etwa als Supporter bei Anti-Viren-Firmen oder als IT-Sicherheitsdienstleister eines Konzerns. Die Basis für die WildList bilden nur verifizierte Reports von Infektionen, die mit Samples (Virenbeispielen) belegt werden müssen. Nur Viren, die von mehr als zwei Reportern weltweit gesichtet werden, bilden die Basis des Testsets, das für ItW („In-the-Wild“) Anti-Viren-Tests und Zertifizierungen heran gezogen wird.

Jeder Virenschanner muss 100% aller WildList-Viren finden oder man kann ihn nur als löchrigen bzw. scheinbaren Schutz bezeichnen. Für diesen Test wurde die WildList 05/2009 vom 16. Juni 2009 (<http://www.wildlist.org/WildList/200905.htm>, siehe Anlage 7.1 herangezogen, wobei von jedem der dort aufgeführten 677 Viren jeweils mindestens ein bis zwei infizierte Dateien in der Virensammlung enthalten sind, so dass ein Scanner insgesamt 3.194 Viren finden muss. Das Testset bestand aus 3.072 infizierten Programmdateien (inkl. E-Mail-Würmern), 102 mit Makroviren verseuchten MS Office-Dokumenten, sowie 20 Skriptviren.

Weiterhin wurde der Mailvirenschanner mit sauberen Dateien konfrontiert, die unter anderem aus den Standardinstallationen von Windows 2000 und XP stammen. Diese sollten vom Virenschanner als „nicht-infiziert“ erkannt werden. Ebenso haben wir einige populäre Programme in die Sammlung der nicht-infizierten Dateien hinzugefügt. Insgesamt kamen 310 MB Daten in 4.600 Dateien für diesen Test zum Einsatz.

5 Durchgeführte Untersuchungen und Ergebnisse

Die Sicherheitsdienstleistung SaferSurf.Com wurde zunächst im Labor der AV-Test GmbH im Beisein der Gutachter der tekit Consult Bonn näher untersucht. Die Untersuchung fand im Zeitraum vom 22. bis 26. Juni 2009 statt. Die Ergebnisse wurden später im Labor der tekit Consult Bonn durch weitere Stichproben verifiziert.

Die Tests wurden auf einem Intel Xeon Quad Core 3360 (2,83 GHz) mit 2048 MB Arbeitsspeicher (RAM), 500 GB SATA-Festplatte (Western Digital Raid Edition III), Gigabit Ethernet und DVD-RW-Laufwerk durchgeführt.

Als Testplattform verwendeten wir das Betriebssystem Windows XP Professional (Build 2600) mit Service Pack 3 und allen bis zum 15. Juni 2009 erhältlichen Microsoft-(Sicherheits-)Updates, die automatisch von der Webseite www.windowsupdate.microsoft.com installiert wurden.

Da es sich bei SaferSurf.Com um eine Dienstleistung handelt, die auf der Provider-Ebene statt findet, waren keine weiteren Programminstallationen auf unseren Testsystemen notwendig. Optional kann aber eine Setup-Datei von SaferSurf.com herunter geladen und installiert werden, die die nötigen Änderungen an der Konfiguration automatisch vornimmt. Auf den Rechnern war lokal kein Virenschutz installiert, der die Dateien hätte abfangen (löschen) oder desinifizieren können.

Von der Firma Nutzwirk lag uns eine Vertraulichkeitserklärung vor, dass keine unserer verschickten Daten gespeichert, weitergegeben oder weiterverwendet werden. Daher haben wir unsere komplette Virensammlung für den Test herangezogen und ebenso alle Fehlalarm-Testdateien versandt.

Die Viren und anderen Testdateien haben wir mittels Skripten automatisch und auszugsweise auch manuell von verschiedenen E-Mail-Adressen an mehrere durch SaferSurf.Com geschützte Mailpostfächer verschickt. Ein Teil der Postfächer hat die Firma Nutzwirk uns zur Verfügung gestellt, einen anderen Teil haben wir anonym registriert und eingerichtet.

Für dieses Testszenario wurden von einem Rechner in unregelmäßigen Zeitintervallen zufällig entweder eine infizierte oder eine nicht-infizierte Datei im Anhang einer E-Mail verschickt. Kurz darauf wurde diese Mail von einem zweiten Rechner abgeholt. Eine Verzögerung des Mailverkehrs durch die Schutzlösung lag in einem nicht näher bestimmbar Bereich von unter zwei Sekunden.

Wir haben alle Mails und deren Inhalt geprüft und dabei festgestellt, dass von den insgesamt 3.194 infizierten E-Mails alle korrekt ausgefiltert und blockiert

wurden. Die 4.600 nicht-infizierten Dateien wurden hingegen durchgelassen. Die E-Mail-Anhänge der nicht-infizierten Dateien waren mit den gesendeten Ausgangsdaten vollständig identisch. Fehlalarme traten bei unserem Test also nicht auf und es kam zu keiner unwissentlichen Veränderung der nicht-infizierten Mailanhänge.

6 Zusammenfassung

Die kommerzielle Mailvirenschutzlösung SaferSurf.Com weist im Bereich der Erkennung weit verbreiteten WildList-Viren eine sehr gute Leistung auf. Ebenso positiv ist, dass der Mailvirens Scanner in unserem Test keine Fehlalarme auslöste und es zu keiner merklichen Verzögerung des Mailverkehrs kam.

Diese Testergebnisse beziehen sich ausdrücklich nur auf die von uns getestete Version des Virenschutzservices und den getesteten Zeitpunkt.

Es wird die Empfehlung ausgesprochen, den Mailvirenschutz „SaferSurf“ von der Firma Nutzwirk GmbH, mit „Geprüfter Virenschutz“ zu zertifizieren.

Bonn, den 29.06.2009

Peter Reiffert
TÜV-Sachverständiger
für Informationstechnologie

7 Anlagen

7.1 Wildlist 05/2009

=====

PC Viruses In-the-Wild - May, 2009

=====

This is a cooperative listing of viruses reported as being in the wild by virus information professionals. The basis for these reports are virus incidents where a sample was received, and positively identified by the participant. Rumors and unverified reports have been excluded.

Some programs included in this list may fall outside the traditional definition of a computer virus. However, such programs are spreading throughout diverse user populations, are a threat to users and are therefore included in this list.

This report is cumulative. That is, this is not just a report of which viruses were seen last month. Monthly data is received from most participants, but the new data is added to the old. Participants are expected to let us know when to remove their name from a virus.

The list should not be considered a list of "the most common viruses", however, since no specific provision is made for a commonness factor.

This data indicates only "which" viruses are In-the-Wild, but viruses reported by many (or most) participants are obviously widespread.

The WildList is currently being used as the basis for in-the-wild virus testing and certification of anti-virus products by the ICSA, Virus Bulletin and Secure Computing. Additionally, a virus collection based upon The WildList is being used in an effort to standardize the naming of common viruses.

The WildList - (c)1993-2009 by WildList Org - <http://www.wildlist.org>

Key	Participant	Region	Organization	Product
Ac	Alan Candy	New Zealand	Applied Insight	-
Ad	Allan Dyer	Hong Kong	Yui Kee Co. Ltd.	F-Prot
Ae	Amir Elbaz	Israel	eAladdin	eSafe Protect
Al	Andrew J. Lee	UK	Team Anti-Virus	-
Am	Andreas Marx	-	-	-
Ao	Amyr Sachedina	USA	Symantec	-
As	Alex Shipp	UK	MessageLabs	StarScan
Ay	Allysa Myers	-	-	-
Bd	Bogdan Dumitru	Romania	Softwin SRL	-
Cr	Costin RAIU	Romania	Kaspersky Labs	KAV
Cs	Christian Schmid	Austria	DataPROT Linz	F-Prot
Dl	DongHoon Lee	-	Independent	-

Dp	David Phillips	UK	Open University	-
Dr	David Rotenberg	Brazil	Maple Informatica	-
Ei	Eddy Willems	EU	EICAR	-
Ek	Eugene Kaspersky	Russia	Kaspersky Labs	KAV
Ew	Eddy Willems	Belgium/Lux.	Kaspersky Labs	KAV
Fn	Bryan Lu	USA	Fortinet	-
Fp	Francois Paget	France	McAfee (France)	VirusScan
Fs	Patrik Runald	-	F-Secure	-
Gb	Gerald Batten	Canada	Independent	-
Id	Ken Dunham	USA	-	-
Is	Jim Wu	USA	IBM	-
Jc	Luogang	Asia	Beijing Rising	Rising
Jd	Joost de Raeymaeker	Portugal	RSVP	-
Jg	Jordi Garcia	Spain	SATINFO	VirusScan
Jh	Joe Hartmann	USA	Microsoft	-
Jj	Jong Purisima	Global	Webroot	Spysweeper
Jk	Jimmy Kuo	USA	Independent	-
Jm	Jose Martinez	Peru	HackSoft S.R.Ltda	TH AV
Jp	Josef Pichlmayr	Austria	Ikarus Software	-
Jw	James Wolfe	USA	Independent	-
Jy	Jamz Yaneza	-	Trend Micro	PC-cillin
Kd	K. T. Davies	India	Pioneer Micro	Vaxine
Ls	Luca Sambucci	Italy	CyberSecurity.it	NOD32
Ma	Matthew Ham	UK	-	-
Mc	Mark Ackermans	-	-	-
Mg	Grzegorz Michalek	Poland	Arcabit	-
Mh	Mikko Hypponen	Finland	F-Secure Corp.	F-Secure
Ml	Mark Toshack	UK	MessageLabs	StarScan
Mm	Mady Marinescu	-	Microsoft	-
Mo	Martin Overton	UK	Independent	-
Ms	Jakub Debski	Poland	-	-
Mt	Miroslav Trnka	Slovakia	Eset s. r. o.	NOD32
Nb	Nick Bilogorskiy	USA	SonicWALL	TotalSecure
Nl	Laura Hartmann	-	Anchiva	-
Oz	Jakub Kaminski	-	-	-
Pa	Luis Corrons	Spain	Panda	-
Pb	Pavel Baudis	Czech Republic	ALWIL Software	Avast!
Ph	Per Hellqvist	Sweden	Symantec	NAV
Pn	Patrick Nolan	Global	-	-
Pm	Paolo Monti	Italy	Future Time S.r.l	NOD32
Pr	Peter Radatti	USA	CyberSoft, Inc.	Vfind
Pt	Peter Theobald	India	IT Secure Software	VirusScan
Ra	Ruben Arias	Argentina	RALP	Integ Master
Rf	Richard Foley	Ireland	Reflex Magnetics	TBAV
Rg	Ray Glath, Sr.	USA	Tavisco Ltd.	Vi-Spy
Rp	Ronnie Pineda	Philippines	Mannasoft Corp.	VirusScan
Rs	Robert Sandilands	USA	Authentium	Command
Rv	Robert Vibert	Canada	Independent	-
Rz	Righard Zwienenberg	Netherlands	Norman Data Defense	NVC
Sa	Siggi Stefnisson	Iceland	FRISK Software	F-Prot
Sc	Shane Coursen	USA	-	-
Sf	Snore Fagerland	Norway	Norman ASA	NVC
Sh	Sha-Li Hsieh	USA	-	-
Sj	Sanjay Katkar	India	Cat Computer Services	Quick Heal
Sk	Kei Choi	Korea	HAURI	ViRobot
Sm	Seiji Murakami	Japan	JCSR	-

Sn	Simon Ng	Australia	PCTools	-
So	SiHaeng Cho	South Korea	Ahnlab, Inc.	V3
Sr	Subramanya Rao	India	Proland Software	Protector Plus
Ss	Szilard Stange	Hungary	VirusBuster Ltd.	Virus Buster
St	Stuart Taylor	UK	Sophos Plc.	Sweep
Ta	Tjark Auerbach	Germany	H+BEDV GmbH	AntiVir
Td	Toralv Dirro	Germany	U of Hamburg	VirusScan
Ti	Torben Immisch	Denmark	Swanholm Distrib.	NAV
Tl	Tony Lee	Global	Microsoft	-
Tm	Taras Malivanchuk	Israel	iRiS Software	AntiVirus Plus
Ws	Wolfgang Stiller	USA	Stiller Research	Integ Master
Ww	Martin Stecher	Germany	Secure Computing	Webwasher
Xc	Xabier Cazalis	Spain	-	-
Za	Daryl Pecelj	Global	Microsoft Corporation	-
Zv	Corporate Group	-	-	-
Zw	Corporate Group	-	-	-
Zx	Corporate Group	-	-	-
Zy	Corporate Group	-	-	-
Zz	Corporate Group	-	-	-

=====
The WildList
=====

This main list includes viruses reported by multiple participants, which appear to be non-regional in nature. This list is "the" WildList according to original specification, which required viruses to be verified In-the-Wild by a minimum of two participants.

After falling off, viruses sometimes reappear on The WildList. Such viruses are denoted with the symbol "*".

+ Viruses marked with a plus sign (+) are new to the main list this month.

Name of Virus	[Alias(es)]	List Reported
		Date by:
W32/Agent!ITW#100.....[.....]		2/09 MtPaTl
W32/Agent!ITW#101.....[.....]		3/09 AoMtSnWw
W32/Agent!ITW#102.....[.....]		3/09 AoSjTl
W32/Agent!ITW#103.....[.....]		3/09 AoMtPaSt
W32/Agent!ITW#104.....[.....]		3/09 AoMtRsTl
W32/Agent!ITW#105.....[.....]		3/09 AoTl
W32/Agent!ITW#106.....[.....]		4/09 AoStTl
+W32/Agent!ITW#107.....[.....]		5/09 PaSjTl
+W32/Agent!ITW#108.....[.....]		5/09 MtPa
+W32/Agent!ITW#109.....[.....]		5/09 PaSj
+W32/Agent!ITW#110.....[.....]		5/09 AoPa
+W32/Agent!ITW#111.....[.....]		5/09 PaTl
+W32/Agent!ITW#112.....[.....]		5/09 AoMtPa
+W32/Agent!ITW#113.....[.....]		5/09 AoMt
+W32/Agent!ITW#114.....[.....]		5/09 AoMt
+W32/Agent!ITW#115.....[.....]		5/09 AoPa
+W32/Agent!ITW#116.....[.....]		5/09 MtPa
+W32/Agent!ITW#117.....[.....]		5/09 AoTl
+W32/Agent!ITW#118.....[.....]		5/09 PaTl
+W32/Agent!ITW#119.....[.....]		5/09 PaRsTl
+W32/Agent!ITW#120.....[.....]		5/09 AoTl

+W32/Agent!ITW#121.....[.....] 5/09 MtPa
+W32/Agent!ITW#122.....[.....] 5/09 AoMt
+W32/Agent!ITW#123.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Agent!ITW#124.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Agent!ITW#125.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Agent!ITW#126.....[.....] 5/09 AoPa
*W32/Agent!ITW#74.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Agent!ITW#75.....[.....] 11/08 PaTl
W32/Agent!ITW#85.....[.....] 1/09 RsTl
W32/Agent!ITW#94.....[.....] 2/09 MtSt
W32/Agent!ITW#95.....[.....] 2/09 AoSj
W32/Agent!ITW#96.....[.....] 2/09 AoPaRsStTl
W32/Agent!ITW#97.....[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Agent!ITW#98.....[.....] 2/09 MtPaSt
W32/Agent!ITW#99.....[.....] 2/09 MtPaRsTl
+W32/Autoit!ITW#100.....[.....] 5/09 AoMtSj
W32/Autoit!ITW#42.....[.....] 12/08 SjSr
W32/Autoit!ITW#64.....[.....] 2/09 AoSjSt
W32/Autoit!ITW#65.....[.....] 2/09 AoSn
W32/Autoit!ITW#66.....[.....] 2/09 AoMt
W32/Autoit!ITW#67.....[.....] 2/09 SjTl
W32/Autoit!ITW#68.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#69.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#70.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#71.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#72.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#73.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#74.....[.....] 2/09 AoMt
W32/Autoit!ITW#75.....[.....] 2/09 AoSj
W32/Autoit!ITW#76.....[.....] 2/09 AoSn
W32/Autoit!ITW#77.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#78.....[.....] 2/09 AoSjTl
W32/Autoit!ITW#79.....[.....] 2/09 AoSr
W32/Autoit!ITW#80.....[.....] 2/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#81.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#82.....[.....] 2/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#83.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#84.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#85.....[.....] 2/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#86.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#87.....[.....] 2/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#88.....[.....] 2/09 AoMt
W32/Autoit!ITW#89.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Autoit!ITW#90.....[.....] 3/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#91.....[.....] 3/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#92.....[.....] 3/09 AoStTl
W32/Autoit!ITW#93.....[.....] 3/09 StTl
W32/Autoit!ITW#94.....[.....] 4/09 AoSt
W32/Autoit!ITW#95.....[.....] 4/09 JyTl
W32/Autoit!ITW#96.....[.....] 4/09 JySt
W32/Autoit!ITW#97.....[.....] 4/09 JyStTl
W32/Autoit!ITW#98.....[.....] 4/09 PaTl
+W32/Autoit!ITW#99.....[.....] 5/09 AoSj
*W32/Autorun!ITW#260.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Autorun!ITW#376.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Autorun!ITW#379.....[.....] 5/09 PaTl

*W32/Autorun!ITW#404..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Autorun!ITW#41..... [.....] 5/09 PaSt
*W32/Autorun!ITW#426..... [.....] 5/09 PaSj
*W32/Autorun!ITW#462..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Autorun!ITW#478..... [.....] 5/09 PaTl
W32/Autorun!ITW#485..... [.....] 3/09 AoPaStTl
*W32/Autorun!ITW#500..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Autorun!ITW#503..... [.....] 5/09 AoPaTl
*W32/Autorun!ITW#504..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Autorun!ITW#509..... [.....] 5/09 PaSt
*W32/Autorun!ITW#514..... [.....] 5/09 PaTl
W32/Autorun!ITW#522..... [.....] 12/08 StTl
W32/Autorun!ITW#525..... [.....] 12/08 PaTl
W32/Autorun!ITW#532..... [.....] 1/09 PaSj
W32/Autorun!ITW#535..... [.....] 1/09 JySt
W32/Autorun!ITW#541..... [.....] 1/09 PaStTl
W32/Autorun!ITW#543..... [.....] 1/09 RsTl
W32/Autorun!ITW#547..... [.....] 1/09 PaSjTl
W32/Autorun!ITW#549..... [.....] 1/09 PaTl
W32/Autorun!ITW#553..... [.....] 1/09 PaTl
W32/Autorun!ITW#556..... [.....] 1/09 PaStTl
W32/Autorun!ITW#558..... [.....] 1/09 PaStTl
W32/Autorun!ITW#570..... [.....] 2/09 AoSt
W32/Autorun!ITW#571..... [.....] 2/09 AoPaRsTl
W32/Autorun!ITW#572..... [.....] 2/09 PaTl
W32/Autorun!ITW#573..... [.....] 2/09 MtPaSt
W32/Autorun!ITW#574..... [.....] 2/09 PaRsSjTl
W32/Autorun!ITW#575..... [.....] 2/09 SjTl
W32/Autorun!ITW#576..... [.....] 2/09 AoSn
W32/Autorun!ITW#577..... [.....] 2/09 AoTl
W32/Autorun!ITW#578..... [.....] 2/09 AoTl
W32/Autorun!ITW#579..... [.....] 2/09 MtPaTl
W32/Autorun!ITW#580..... [.....] 2/09 MtSr
W32/Autorun!ITW#581..... [.....] 2/09 StTl
W32/Autorun!ITW#582..... [.....] 2/09 AoPaSj
W32/Autorun!ITW#583..... [.....] 2/09 AoMtPaRsSjSt
W32/Autorun!ITW#584..... [.....] 2/09 MgPaSjTl
W32/Autorun!ITW#585..... [.....] 2/09 AoSn
W32/Autorun!ITW#586..... [.....] 2/09 AoMtPaRsTl
W32/Autorun!ITW#587..... [.....] 2/09 SjTl
W32/Autorun!ITW#588..... [.....] 2/09 AoMgPaSjTl
W32/Autorun!ITW#589..... [.....] 2/09 AoSt
W32/Autorun!ITW#590..... [.....] 2/09 AoSt
W32/Autorun!ITW#591..... [.....] 2/09 JyMtSr
W32/Autorun!ITW#592..... [.....] 2/09 PaStTl
W32/Autorun!ITW#593..... [.....] 2/09 AoSn
W32/Autorun!ITW#594..... [.....] 2/09 MtSrTl
W32/Autorun!ITW#595..... [.....] 3/09 AoMtRsSrTl
W32/Autorun!ITW#596..... [.....] 3/09 AoMgPaTl
W32/Autorun!ITW#597..... [.....] 3/09 MtSr
W32/Autorun!ITW#598..... [.....] 3/09 MtTl
W32/Autorun!ITW#599..... [.....] 3/09 AoMg
W32/Autorun!ITW#600..... [.....] 3/09 SjStTl
W32/Autorun!ITW#601..... [.....] 3/09 MtSr
W32/Autorun!ITW#602..... [.....] 3/09 MtSr
W32/Autorun!ITW#603..... [.....] 3/09 MtSt

W32/Autorun!ITW#604..... [.....	3/09	StTl
W32/Autorun!ITW#605..... [.....	3/09	AoSt
W32/Autorun!ITW#606..... [.....	3/09	MtTl
W32/Autorun!ITW#607..... [.....	3/09	AoMtTl
W32/Autorun!ITW#608..... [.....	3/09	MtSo
W32/Autorun!ITW#609..... [.....	3/09	MtStTl
W32/Autorun!ITW#610..... [.....	3/09	MtSr
W32/Autorun!ITW#611..... [.....	3/09	MtSr
W32/Autorun!ITW#612..... [.....	3/09	AoStTl
W32/Autorun!ITW#613..... [.....	3/09	AoTlWw
W32/Autorun!ITW#614..... [.....	3/09	MgPaStTl
W32/Autorun!ITW#615..... [.....	3/09	AoTl
W32/Autorun!ITW#616..... [.....	3/09	MtSr
W32/Autorun!ITW#617..... [.....	3/09	MtSr
W32/Autorun!ITW#618..... [.....	3/09	AoTl
W32/Autorun!ITW#619..... [.....	3/09	SnTl
W32/Autorun!ITW#620..... [.....	4/09	JyMt
W32/Autorun!ITW#621..... [.....	4/09	MtTl
W32/Autorun!ITW#622..... [.....	4/09	AoMtTl
W32/Autorun!ITW#623..... [.....	4/09	AoMtPaTl
W32/Autorun!ITW#624..... [.....	4/09	JyMtSt
W32/Autorun!ITW#625..... [.....	4/09	SrTl
W32/Autorun!ITW#626..... [.....	4/09	JcMt
W32/Autorun!ITW#627..... [.....	4/09	AoJyMtPaRStl
W32/Autorun!ITW#628..... [.....	4/09	AoMtTl
W32/Autorun!ITW#629..... [.....	4/09	SnSr
W32/Autorun!ITW#630..... [.....	4/09	AoJy
W32/Autorun!ITW#631..... [.....	4/09	AoSnSrTl
W32/Autorun!ITW#632..... [.....	4/09	MtPaTl
W32/Autorun!ITW#633..... [.....	4/09	JySjSt
W32/Autorun!ITW#634..... [.....	4/09	SjSt
W32/Autorun!ITW#635..... [.....	4/09	AoJySt
W32/Autorun!ITW#636..... [.....	4/09	MtTl
W32/Autorun!ITW#637..... [.....	4/09	AoJyTl
W32/Autorun!ITW#638..... [.....	4/09	StTl
W32/Autorun!ITW#639..... [.....	4/09	PaSnTl
+W32/Autorun!ITW#640..... [.....	5/09	PaSt
+W32/Autorun!ITW#641..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#642..... [.....	5/09	PaSj
+W32/Autorun!ITW#643..... [.....	5/09	AoPaSn
+W32/Autorun!ITW#645..... [.....	5/09	PaSj
+W32/Autorun!ITW#646..... [.....	5/09	MtPa
+W32/Autorun!ITW#647..... [.....	5/09	JyPa
+W32/Autorun!ITW#648..... [.....	5/09	PaSj
+W32/Autorun!ITW#649..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#651..... [.....	5/09	AoMt
+W32/Autorun!ITW#652..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#653..... [.....	5/09	AoSj
+W32/Autorun!ITW#654..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#655..... [.....	5/09	AoSt
+W32/Autorun!ITW#657..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#658..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#659..... [.....	5/09	PaTl
+W32/Autorun!ITW#660..... [.....	5/09	AoSjSt
+W32/Autorun!ITW#661..... [.....	5/09	PaSs
+W32/Autorun!ITW#662..... [.....	5/09	AoPaTl

+W32/Autorun!ITW#663..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Autorun!ITW#664..... [.....] 5/09 JcJy
+W32/Autorun!ITW#665..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Autorun!ITW#666..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Autorun!ITW#667..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Autorun!ITW#668..... [.....] 5/09 AoSjTl
+W32/Autorun!ITW#669..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Autorun!ITW#670..... [.....] 5/09 PaSj
+W32/Autorun!ITW#671..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Autorun!ITW#672..... [.....] 5/09 AoMt
+W32/Autorun!ITW#673..... [.....] 5/09 AoMt
+W32/Autorun!ITW#674..... [.....] 5/09 PaSj
+W32/Autorun!ITW#675..... [.....] 5/09 AoJy
+W32/Autorun!ITW#676..... [.....] 5/09 MgPa
+W32/Autorun!ITW#677..... [.....] 5/09 MtSn
*W32/Bagle!ITW#137..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Bagle!ITW#141..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Bagle!ITW#191..... [.....] 5/09 PaTl
W32/Bagle!ITW#192..... [.....] 11/08 PaTl
*W32/Bagle!ITW#194..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Bagle!ITW#195..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Bagle!ITW#196..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Bagle!ITW#198..... [.....] 5/09 PaTl
W32/Bagle!ITW#203..... [.....] 3/09 MgPaTl
+W32/Bagle!ITW#205..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#206..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#207..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#208..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#209..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#210..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Bagle!ITW#211..... [.....] 5/09 MtPa
+W32/Bagle!ITW#212..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Banload!ITW#1..... [.....] 5/09 AoSn
W32/Bredolab!ITW#1..... [.....] 4/09 PaStTl
+W32/Buzus!ITW#10..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Buzus!ITW#11..... [.....] 5/09 AoTl
W32/Buzus!ITW#3..... [.....] 1/09 RsTl
W32/Buzus!ITW#4..... [.....] 2/09 AoStTl
W32/Buzus!ITW#5..... [.....] 2/09 AoTlWw
W32/Buzus!ITW#6..... [.....] 3/09 MtPaRsSjTl
W32/Buzus!ITW#7..... [.....] 3/09 AoMtStTl
W32/Buzus!ITW#8..... [.....] 4/09 PaStTl
W32/Buzus!ITW#9..... [.....] 4/09 JyMtTl
W32/Conficker!ITW#1..... [.....] 1/09 PaTl
W32/Conficker!ITW#11.... [.....] 2/09 AoPaTl
W32/Conficker!ITW#12.... [.....] 2/09 AoTl
W32/Conficker!ITW#13.... [.....] 2/09 AoPaTl
W32/Conficker!ITW#14.... [.....] 2/09 AoTl
W32/Conficker!ITW#15.... [.....] 2/09 AoTl
W32/Conficker!ITW#16.... [.....] 3/09 AoPaTl
W32/Conficker!ITW#17.... [.....] 4/09 AoTl
W32/Conficker!ITW#18.... [.....] 4/09 AoSnSt
W32/Conficker!ITW#19.... [.....] 4/09 JySt
W32/Conficker!ITW#2..... [.....] 1/09 AoPa
+W32/Conficker!ITW#20.... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Conficker!ITW#21.... [.....] 5/09 PaTl

+W32/Conficker!ITW#23....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Conficker!ITW#24....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Conficker!ITW#25....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Conficker!ITW#26....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Conficker!ITW#27....[.....] 5/09 AoSt
+W32/Conficker!ITW#28....[.....] 5/09 AoSt
W32/Conficker!ITW#7....[.....] 2/09 AoTl
W32/Conficker!ITW#8....[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Conficker!ITW#9....[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Cutwail!ITW#4....[.....] 3/09 AoMgPaStTl
+W32/Cutwail!ITW#5....[.....] 5/09 AoPaTl
*W32/Delf!ITW#8....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Elly!ITW#1....[.....] 5/09 AoRs
+W32/FlyAgent!ITW#1....[.....] 5/09 AoSn
W32/FraudLoad!ITW#2....[.....] 2/09 MtPaSjTl
+W32/FraudLoad!ITW#3....[.....] 5/09 AoTl
+W32/FraudLoad!ITW#4....[.....] 5/09 AoPa
+W32/FraudLoad!ITW#5....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Frethog!ITW#1....[.....] 5/09 PaTl
W32/Hamweq!ITW#5....[.....] 4/09 MtPaTl
+W32/Hamweq!ITW#6....[.....] 5/09 MgPaSnTl
+W32/Hamweq!ITW#7....[.....] 5/09 AoJy
W32/Ircbot!ITW#474....[.....] 12/08 StTl
W32/Ircbot!ITW#477....[.....] 1/09 PaTl
W32/Ircbot!ITW#480....[.....] 2/09 AoMtStTl
W32/Ircbot!ITW#481....[.....] 2/09 SjTl
W32/Ircbot!ITW#482....[.....] 2/09 AoMtSjTl
W32/Ircbot!ITW#483....[.....] 2/09 AoMtSjTl
W32/Ircbot!ITW#484....[.....] 2/09 PaSjTl
W32/Ircbot!ITW#485....[.....] 3/09 AoMtTl
W32/Ircbot!ITW#486....[.....] 3/09 AoStTl
W32/Ircbot!ITW#487....[.....] 3/09 AoMtTl
W32/Ircbot!ITW#488....[.....] 3/09 MtPaTl
W32/Ircbot!ITW#489....[.....] 3/09 PaSoTl
W32/Ircbot!ITW#490....[.....] 4/09 AoSjStTl
W32/Ircbot!ITW#491....[.....] 4/09 MtPaStTl
W32/Ircbot!ITW#492....[.....] 4/09 MtPaStTl
+W32/Ircbot!ITW#493....[.....] 5/09 AoSjSt
+W32/Ircbot!ITW#494....[.....] 5/09 AoMt
+W32/Ircbot!ITW#495....[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Ircbot!ITW#496....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#497....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#498....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#499....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#500....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Ircbot!ITW#501....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#502....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Ircbot!ITW#503....[.....] 5/09 AoSt
+W32/Ircbot!ITW#504....[.....] 5/09 AoSr
+W32/Ircbot!ITW#505....[.....] 5/09 JyPa
+W32/Ircbot!ITW#506....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Ircbot!ITW#507....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Ircbot!ITW#508....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Ircbot!ITW#509....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Ircbot!ITW#510....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Ircbot!ITW#511....[.....] 5/09 AoPaSt

+W32/Ircbot!ITW#512..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Ircbot!ITW#513..... [.....] 5/09 AoPaRsSt
+W32/Ircbot!ITW#514..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Ircbot!ITW#515..... [.....] 5/09 AoPa
W32/Joleee!ITW#2..... [.....] 4/09 AoMgPaSnTl
+W32/Kolab!ITW#15..... [.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Kolab!ITW#16..... [.....] 5/09 PaTl
W32/Kolab!ITW#6..... [.....] 2/09 SjTl
W32/Kolab!ITW#10..... [.....] 2/09 SjTl
W32/Kolab!ITW#11..... [.....] 3/09 AoMtPaTl
W32/Kolab!ITW#12..... [.....] 4/09 PaStTl
W32/Kolab!ITW#13..... [.....] 4/09 AoMtTl
+W32/Kolab!ITW#14..... [.....] 5/09 PaSjTl
W32/Koobface!ITW#22..... [.....] 2/09 AoTl
W32/Koobface!ITW#23..... [.....] 2/09 AoTl
W32/Koobface!ITW#24..... [.....] 3/09 MtPaTl
W32/Koobface!ITW#25..... [.....] 3/09 PaStTl
W32/Koobface!ITW#26..... [.....] 4/09 AoPaSnTl
W32/Koobface!ITW#27..... [.....] 4/09 AoSnTl
W32/Koobface!ITW#28..... [.....] 4/09 MtPaSr
W32/Koobface!ITW#29..... [.....] 4/09 SrTl
W32/Koobface!ITW#30..... [.....] 4/09 AoPaSnTl
W32/Koobface!ITW#31..... [.....] 4/09 PaSrTl
W32/Koobface!ITW#32..... [.....] 4/09 AoPaSrTl
+W32/Koobface!ITW#33..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Koobface!ITW#34..... [.....] 5/09 MtPaTl
+W32/Koobface!ITW#35..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#36..... [.....] 5/09 AoMt
+W32/Koobface!ITW#37..... [.....] 5/09 RsTl
+W32/Koobface!ITW#38..... [.....] 5/09 MtPaTl
+W32/Koobface!ITW#39..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#40..... [.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Koobface!ITW#41..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#42..... [.....] 5/09 AoMt
+W32/Koobface!ITW#43..... [.....] 5/09 SnSt
+W32/Koobface!ITW#44..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Koobface!ITW#45..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Koobface!ITW#46..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#47..... [.....] 5/09 AoPa
+W32/Koobface!ITW#48..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Koobface!ITW#49..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Koobface!ITW#50..... [.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Koobface!ITW#51..... [.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Koobface!ITW#52..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#53..... [.....] 5/09 JyPa
+W32/Koobface!ITW#54..... [.....] 5/09 PaRsTl
+W32/Koobface!ITW#55..... [.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Koobface!ITW#56..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#57..... [.....] 5/09 PaRsTl
+W32/Koobface!ITW#58..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#59..... [.....] 5/09 AoTl
+W32/Koobface!ITW#60..... [.....] 5/09 JyPa
+W32/Koobface!ITW#61..... [.....] 5/09 PaTl
+W32/Koobface!ITW#62..... [.....] 5/09 RsTl
+W32/Koobface!ITW#63..... [.....] 5/09 PaTl
*W32/Krap!ITW#1..... [.....] 5/09 AoPaTl

+W32/Krap!ITW#5.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Krap!ITW#7.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Losabel!ITW#1.....[.....] 5/09 MtPa
*W32/Magania!ITW#12.....[.....] 5/09 AoPa
W32/Magania!ITW#17.....[.....] 1/09 PaTl
W32/Magania!ITW#19.....[.....] 1/09 PaSj
W32/Magania!ITW#21.....[.....] 2/09 AoMt
W32/Magania!ITW#22.....[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Magania!ITW#23.....[.....] 2/09 StTl
W32/Magania!ITW#24.....[.....] 2/09 PaStTl
W32/Magania!ITW#25.....[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Magania!ITW#26.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Magania!ITW#27.....[.....] 2/09 MtTl
W32/Magania!ITW#28.....[.....] 2/09 AoMtPaTl
W32/Magania!ITW#29.....[.....] 3/09 AoTl
W32/Magania!ITW#30.....[.....] 3/09 AoPaTl
W32/Magania!ITW#31.....[.....] 3/09 AoPaTl
W32/Magania!ITW#32.....[.....] 4/09 AoTl
W32/Magania!ITW#33.....[.....] 4/09 AoMtPaTl
+W32/Magania!ITW#34.....[.....] 5/09 PaSjTl
+W32/Magania!ITW#36.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#37.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#38.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#40.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#43.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#44.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#45.....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Magania!ITW#46.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#47.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#48.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#50.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#51.....[.....] 5/09 MtPa
+W32/Magania!ITW#52.....[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Magania!ITW#53.....[.....] 5/09 AoPaSj
+W32/Magania!ITW#54.....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Magania!ITW#55.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#57.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#58.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#61.....[.....] 5/09 PaSjTl
+W32/Magania!ITW#62.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#65.....[.....] 5/09 MtPa
+W32/Magania!ITW#66.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#67.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#68.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#69.....[.....] 5/09 AoPa
+W32/Magania!ITW#70.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#71.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Magania!ITW#72.....[.....] 5/09 PaTl
W32/MarioF!ITW#2.....[.....] 3/09 MgPaTl
+W32/MarioF!ITW#3.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/MarioF!ITW#4.....[.....] 5/09 AoTl
*W32/Mydoom.H.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Mytob!ITW#239.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Mytob!ITW#334.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Mytob!ITW#613.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Mytob!ITW#638.....[.....] 2/09 AoTl

W32/Mytob!ITW#639.....[.....] 2/09 AoTl
*W32/Mytob.CT.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Mytob.D.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Mytob.EC.....[.....] 5/09 PaSt
W32/Mytob.FC.....[.....] 3/09 PaStTl
W32/Mywife!ITW#7.....[.....] 1/09 PaStTl
+W32/Neeris!ITW#2.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Netsky!ITW#53.....[.....] 12/08 PaTl
W32/Netsky.AB.....[.....] 2/09 PaStTl
*W32/Netsky.AE.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Netsky.B.....[.....] 2/04 PaStTlWw
W32/Netsky.D.....[.....] 2/04 PaStTlWw
*W32/Netsky.K.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Netsky.P.....[.....] 3/04 PaSsStTlWw
*W32/Netsky.Q.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Netsky.R.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Netsky.S.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Netsky.W.....[.....] 5/09 PaSt
W32/Netsky.Z.....[.....] 4/04 PaTlWw
W32/Obitel!ITW#1.....[.....] 4/09 AoTl
*W32/Onlinegames!ITW#110.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#112.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#153.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#154.[.....] 5/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#212.[.....] 1/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#259.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#29..[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#336.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#361.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#37..[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#379.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#598.[.....] 5/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#601.[.....] 11/08 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#603.[.....] 5/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#604.[.....] 5/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#613.[.....] 1/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#616.[.....] 1/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#619.[.....] 1/09 PaRsTl
W32/Onlinegames!ITW#620.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#621.[.....] 2/09 AoMtTl
W32/Onlinegames!ITW#622.[.....] 2/09 MtPa
W32/Onlinegames!ITW#623.[.....] 2/09 MtTl
W32/Onlinegames!ITW#624.[.....] 2/09 AoMtPaTl
W32/Onlinegames!ITW#625.[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Onlinegames!ITW#626.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#627.[.....] 2/09 MtTl
W32/Onlinegames!ITW#628.[.....] 2/09 MtPaTl
W32/Onlinegames!ITW#629.[.....] 2/09 MtPaSjTl
W32/Onlinegames!ITW#630.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#631.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#632.[.....] 2/09 AoMtPaRsTl
W32/Onlinegames!ITW#633.[.....] 2/09 PaSj
W32/Onlinegames!ITW#634.[.....] 2/09 AoMtPaRsTl
W32/Onlinegames!ITW#635.[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Onlinegames!ITW#636.[.....] 2/09 AoPaSjTl
W32/Onlinegames!ITW#637.[.....] 2/09 PaTl

W32/Onlinegames!ITW#638.[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Onlinegames!ITW#639.[.....] 2/09 AoMtPaSt
W32/Onlinegames!ITW#640.[.....] 2/09 AoMtPaSt
W32/Onlinegames!ITW#641.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#642.[.....] 2/09 MtTl
W32/Onlinegames!ITW#643.[.....] 2/09 AoMtPaRsSjTl
W32/Onlinegames!ITW#644.[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Onlinegames!ITW#645.[.....] 2/09 AoSt
W32/Onlinegames!ITW#646.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#647.[.....] 2/09 AoPaTl
W32/Onlinegames!ITW#648.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#649.[.....] 2/09 PaTl
*W32/Onlinegames!ITW#65..[.....] 5/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#650.[.....] 2/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#651.[.....] 3/09 MtSt
W32/Onlinegames!ITW#652.[.....] 3/09 MtTl
W32/Onlinegames!ITW#653.[.....] 3/09 AoMtSt
W32/Onlinegames!ITW#654.[.....] 4/09 JyMt
W32/Onlinegames!ITW#655.[.....] 4/09 MtPaTl
W32/Onlinegames!ITW#656.[.....] 4/09 AoTl
+W32/Onlinegames!ITW#657.[.....] 5/09 AoMtPa
+W32/Onlinegames!ITW#658.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#659.[.....] 5/09 AoTl
+W32/Onlinegames!ITW#660.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#661.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#662.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#663.[.....] 5/09 AoPa
+W32/Onlinegames!ITW#664.[.....] 5/09 PaSjTl
+W32/Onlinegames!ITW#665.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#666.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#667.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#668.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#669.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#670.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#672.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#673.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#674.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#678.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#679.[.....] 5/09 MtPaTl
+W32/Onlinegames!ITW#680.[.....] 5/09 PaSt
+W32/Onlinegames!ITW#681.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#682.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#683.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#684.[.....] 5/09 AoPa
+W32/Onlinegames!ITW#685.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#686.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#687.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#688.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#689.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#690.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#691.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#692.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#693.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#694.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#696.[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Onlinegames!ITW#697.[.....] 5/09 AoMtPa

+W32/Onlinegames!ITW#698.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#699.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#700.[.....] 5/09 MgPa
+W32/Onlinegames!ITW#701.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#703.[.....] 5/09 AoMtPa
+W32/Onlinegames!ITW#705.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#706.[.....] 5/09 AoMtPaSj
+W32/Onlinegames!ITW#707.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#708.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#709.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#710.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#711.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#712.[.....] 5/09 AoMtPa
+W32/Onlinegames!ITW#713.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#714.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#715.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#716.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#718.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#719.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#720.[.....] 5/09 AoPa
+W32/Onlinegames!ITW#721.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#722.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#723.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#724.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#726.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#727.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#728.[.....] 5/09 AoTl
+W32/Onlinegames!ITW#729.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#730.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#731.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#732.[.....] 5/09 AoMtPaSj
+W32/Onlinegames!ITW#733.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#734.[.....] 5/09 MtPaSj
+W32/Onlinegames!ITW#736.[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Onlinegames!ITW#737.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#738.[.....] 5/09 AoPaSj
+W32/Onlinegames!ITW#739.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#740.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#741.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#742.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#743.[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Onlinegames!ITW#744.[.....] 5/09 AoPa
+W32/Onlinegames!ITW#745.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#747.[.....] 5/09 AoPa
+W32/Onlinegames!ITW#748.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#749.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#750.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#752.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#753.[.....] 5/09 PaSj
+W32/Onlinegames!ITW#755.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#756.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#757.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#758.[.....] 5/09 AoMtPa
+W32/Onlinegames!ITW#759.[.....] 5/09 MtPa
+W32/Onlinegames!ITW#760.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#763.[.....] 5/09 MtPa

+W32/Onlinegames!ITW#764.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#765.[.....] 5/09 PaTl
+W32/Onlinegames!ITW#766.[.....] 5/09 MtTl
+W32/Onlinegames!ITW#767.[.....] 5/09 MtTl
+W32/Onlinegames!ITW#768.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#769.[.....] 5/09 AoMt
+W32/Onlinegames!ITW#770.[.....] 5/09 MtPa
W32/Onlinegames!ITW#97..[.....] 1/09 PaTl
W32/Onlinegames!ITW#99..[.....] 1/09 PaTl
+W32/Papras!ITW#1.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Papras!ITW#2.....[.....] 5/09 AoTl
*W32/Perlovga!ITW#1.....[.....] 5/09 PaSt
W32/Pinit!ITW#3.....[.....] 2/09 AoSj
W32/Pinit!ITW#4.....[.....] 4/09 JyMgSt
W32/Prolaco!ITW#1.....[.....] 1/09 RsTl
W32/Prolaco!ITW#3.....[.....] 3/09 StTl
W32/Prolaco!ITW#4.....[.....] 3/09 AoTlWw
W32/Prolaco!ITW#5.....[.....] 4/09 AoMtSoTl
W32/Prolaco!ITW#6.....[.....] 4/09 StTl
+W32/Prolaco!ITW#7.....[.....] 5/09 AoTl
*W32/Pushbot!ITW#11.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Pushbot!ITW#12.....[.....] 2/09 AoPaStTl
W32/Pushbot!ITW#13.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Pushbot!ITW#14.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Pushbot!ITW#15.....[.....] 4/09 MtTl
*W32/Rbot!ITW#2520.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Rbot!ITW#2578.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Rbot!ITW#2580.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Rbot!ITW#2672.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Rbot!ITW#2673.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Reipym!ITW#1.....[.....] 5/09 AoPaTl
*W32/Rjump!ITW#1.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Rontokbro!ITW#123...[.....] 5/09 PaTl
*W32/Rontokbro!ITW#13...[.....] 5/09 PaTl
+W32/Rontokbro!ITW#130...[.....] 5/09 AoPa
+W32/Rontokbro!ITW#182...[.....] 5/09 MgPa
+W32/Rontokbro!ITW#230...[.....] 5/09 PaTl
W32/Rontokbro!ITW#232...[.....] 1/09 AoPa
+W32/Rontokbro!ITW#33...[.....] 5/09 PaTl
+W32/Rontokbro!ITW#58...[.....] 5/09 AoPaTl
+W32/Sdbot!ITW#2392.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Sdbot!ITW#2688.....[.....] 1/09 AoPa
W32/Sdbot!ITW#2692.....[.....] 2/09 AoSt
W32/Sdbot!ITW#2693.....[.....] 3/09 MgTl
+W32/Sdbot!ITW#2694.....[.....] 5/09 PaTl
W32/SillyFDC!ITW#27.....[.....] 2/09 AoSn
+W32/Slenfbot!ITW#33.....[.....] 5/09 MtPa
+W32/Slenfbot!ITW#34.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Slenfbot!ITW#35.....[.....] 5/09 PaTl
+W32/Small!ITW#10.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Small!ITW#9.....[.....] 5/09 AoSj
+W32/Snifula!ITW#1.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Snifula!ITW#2.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Socks!ITW#3.....[.....] 5/09 PaSj
W32/Sohanad!ITW#139.....[.....] 2/09 AoJySj
W32/Spybot!ITW#285.....[.....] 3/09 AoPaStTl

+W32/Spybot!ITW#286.....[.....] 5/09 AoSt
+W32/Spybot!ITW#287.....[.....] 5/09 AoPa
*W32/Traxg.B.....[.....] 5/09 PaSjTl
W32/Ursnif!ITW#1.....[.....] 4/09 AoTl
W32/Ursnif!ITW#2.....[.....] 4/09 AoTl
*W32/Vaklik!ITW#22.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/VB!ITW#166.....[.....] 5/09 AoTl
W32/VB!ITW#169.....[.....] 1/09 PaTl
W32/VB!ITW#170.....[.....] 2/09 AoSj
W32/VB!ITW#171.....[.....] 2/09 MtTl
W32/VB!ITW#172.....[.....] 2/09 PaTl
W32/VB!ITW#173.....[.....] 3/09 SjSt
W32/VB!ITW#174.....[.....] 3/09 AoPaSjTl
W32/VB!ITW#175.....[.....] 3/09 AoTl
W32/VB!ITW#176.....[.....] 4/09 PaStTl
+W32/VB!ITW#177.....[.....] 5/09 AoJy
+W32/VB!ITW#178.....[.....] 5/09 AoJyPa
+W32/VB!ITW#179.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Virut!ITW#26.....[Scribble!ITW#1.] 3/09 RsSa
+W32/Waledac!ITW#1.....[.....] 5/09 SjTl
+W32/Waledac!ITW#2.....[.....] 5/09 SjTl
W32/Wukill.B.....[.....] 3/09 MgTl
*W32/Zafi.D.....[.....] 5/09 PaTl
*W32/Zbot!ITW#22.....[.....] 5/09 PaTl
W32/Zbot!ITW#31.....[.....] 1/09 RsTl
W32/Zbot!ITW#42.....[.....] 2/09 AoTl
W32/Zbot!ITW#43.....[.....] 3/09 AoStTl
W32/Zbot!ITW#44.....[.....] 3/09 AoStTl
W32/Zbot!ITW#45.....[.....] 3/09 AoTl
W32/Zbot!ITW#46.....[.....] 4/09 AoTl
W32/Zbot!ITW#47.....[.....] 4/09 AoIdTl
W32/Zbot!ITW#48.....[.....] 4/09 AoTl
W32/Zbot!ITW#49.....[.....] 4/09 AoIdTl
+W32/Zbot!ITW#50.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Zbot!ITW#51.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Zbot!ITW#53.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Zbot!ITW#54.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Zbot!ITW#55.....[.....] 5/09 RsTl
+W32/Zbot!ITW#56.....[.....] 5/09 AoTl
+W32/Zbot!ITW#57.....[.....] 5/09 AoTl

=====
Total for top list: 677
=====

Release notes for the May 2009 WildList:

The following have been removed from the list:

-W32/Agent!ITW#80
-W32/Agent!ITW#81
-W32/Agent!ITW#82
-W32/Agent!ITW#84
-W32/Agent!ITW#86
-W32/Agent!ITW#87
-W32/Agent!ITW#88
-W32/Agent!ITW#89

-W32/Agent!ITW#90
-W32/Agent!ITW#91
-W32/Agent!ITW#92
-W32/Agent!ITW#93
-W32/Auraax!ITW#1
-W32/Autoit!ITW#44
-W32/Autoit!ITW#45
-W32/Autoit!ITW#46
-W32/Autoit!ITW#47
-W32/Autoit!ITW#48
-W32/Autoit!ITW#49
-W32/Autoit!ITW#50
-W32/Autoit!ITW#51
-W32/Autoit!ITW#52
-W32/Autoit!ITW#53
-W32/Autoit!ITW#54
-W32/Autoit!ITW#55
-W32/Autoit!ITW#56
-W32/Autoit!ITW#57
-W32/Autoit!ITW#58
-W32/Autoit!ITW#59
-W32/Autoit!ITW#60
-W32/Autoit!ITW#61
-W32/Autoit!ITW#62
-W32/Autoit!ITW#63
-W32/Autorun!ITW#296
-W32/Autorun!ITW#508
-W32/Autorun!ITW#511
-W32/Autorun!ITW#512
-W32/Autorun!ITW#513
-W32/Autorun!ITW#516
-W32/Autorun!ITW#518
-W32/Autorun!ITW#519
-W32/Autorun!ITW#520
-W32/Autorun!ITW#521
-W32/Autorun!ITW#523
-W32/Autorun!ITW#528
-W32/Autorun!ITW#529
-W32/Autorun!ITW#533
-W32/Autorun!ITW#534
-W32/Autorun!ITW#536
-W32/Autorun!ITW#537
-W32/Autorun!ITW#538
-W32/Autorun!ITW#539
-W32/Autorun!ITW#540
-W32/Autorun!ITW#542
-W32/Autorun!ITW#544
-W32/Autorun!ITW#545
-W32/Autorun!ITW#546
-W32/Autorun!ITW#548
-W32/Autorun!ITW#550
-W32/Autorun!ITW#551
-W32/Autorun!ITW#552
-W32/Autorun!ITW#554
-W32/Autorun!ITW#555
-W32/Autorun!ITW#557

-W32/Autorun!ITW#559
-W32/Autorun!ITW#560
-W32/Autorun!ITW#561
-W32/Autorun!ITW#562
-W32/Autorun!ITW#563
-W32/Autorun!ITW#564
-W32/Autorun!ITW#565
-W32/Autorun!ITW#566
-W32/Autorun!ITW#567
-W32/Autorun!ITW#568
-W32/Autorun!ITW#569
-W32/Bagle!ITW#202
-W32/Conficker!ITW#3
-W32/Conficker!ITW#4
-W32/Conficker!ITW#5
-W32/Conficker!ITW#6
-W32/FraudLoad!ITW#1
-W32/Fujacks!ITW#41
-W32/Injector!ITW#19
-W32/Ircbot!ITW#476
-W32/Ircbot!ITW#478
-W32/Ircbot!ITW#479
-W32/Joleee!ITW#1
-W32/Kolabc!ITW#9
-W32/Koobface!ITW#10
-W32/Koobface!ITW#12
-W32/Koobface!ITW#13
-W32/Koobface!ITW#14
-W32/Koobface!ITW#15
-W32/Koobface!ITW#16
-W32/Koobface!ITW#17
-W32/Koobface!ITW#18
-W32/Koobface!ITW#19
-W32/Koobface!ITW#20
-W32/Koobface!ITW#21
-W32/Koobface!ITW#5
-W32/Koobface!ITW#8
-W32/Koobface!ITW#9
-W32/Krap!ITW#3
-W32/Krap!ITW#4
-W32/Lovgate.X
-W32/Magania!ITW#15
-W32/Magania!ITW#16
-W32/Magania!ITW#18
-W32/Magania!ITW#20
-W32/MarioF!ITW#1
-W32/Merond!ITW#1
-W32/Momibot!ITW#1
-W32/Momibot!ITW#2
-W32/Mytob!ITW#636
-W32/Mytob!ITW#637
-W32/Netsky.C
-W32/Onlinegames!ITW#116
-W32/Onlinegames!ITW#144
-W32/Onlinegames!ITW#256
-W32/Onlinegames!ITW#607

-W32/Onlinegames!ITW#610
-W32/Onlinegames!ITW#611
-W32/Onlinegames!ITW#612
-W32/Onlinegames!ITW#614
-W32/Onlinegames!ITW#615
-W32/Onlinegames!ITW#617
-W32/Onlinegames!ITW#618
-W32/Pinit!ITW#1
-W32/Pinit!ITW#2
-W32/Prolaco!ITW#2
-W32/Rbot!ITW#2669
-W32/Rbot!ITW#2670
-W32/Rbot!ITW#2671
-W32/Sdbot!ITW#2687
-W32/Sdbot!ITW#2689
-W32/Sdbot!ITW#2690
-W32/Sdbot!ITW#2691
-W32/SillyFDC!ITW#25
-W32/SillyFDC!ITW#26
-W32/Slenfbot!ITW#26
-W32/Slenfbot!ITW#27
-W32/Slenfbot!ITW#28
-W32/Slenfbot!ITW#29
-W32/Slenfbot!ITW#30
-W32/Slenfbot!ITW#31
-W32/Slenfbot!ITW#32
-W32/Socks!ITW#2
-W32/Sohanad!ITW#136
-W32/Sohanad!ITW#137
-W32/Sohanad!ITW#138
-W32/Spybot!ITW#284
-W32/Vanbot!ITW#85
-W32/VB!ITW#168
-W32/Zbot!ITW#24
-W32/Zbot!ITW#25
-W32/Zbot!ITW#26
-W32/Zbot!ITW#27
-W32/Zbot!ITW#28
-W32/Zbot!ITW#29
-W32/Zbot!ITW#30
-W32/Zbot!ITW#32
-W32/Zbot!ITW#33
-W32/Zbot!ITW#34
-W32/Zbot!ITW#35
-W32/Zbot!ITW#36
-W32/Zbot!ITW#37
-W32/Zbot!ITW#38
-W32/Zbot!ITW#39
-W32/Zbot!ITW#40
-W32/Zbot!ITW#41

=====
The WildList is collated by WildList Organization International.

A complete archive of the official release of WildLists is available
at The WildList web site: (<http://www.wildlist.org/WildList/>).

The WildList and all material contained on this web site is the copyright of WildList Organization International unless otherwise stated in the material itself. WildList Organization International permits quotation and citation of The WildList either in whole or in part providing WildList Organization is identified as the source of the material. The WildList may not be altered or misrepresented in any way and only fair usage is permitted. Beyond these limited rights all rights are reserved.

WildList Organization International and WildList reporters make a diligent effort to ensure the accuracy of the data presented in the WildList. However, WildList Organization makes no warranty against the accuracy of the information presented herein. WildList Organization and WildList Organization reporters cannot be held liable for any loss, or damages incurred from the use of The WildList information.

=====
WildList Vol.K05 - (c) 1993-2009 WildList Org - <http://www.wildlist.org>
=====